Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/696,880	BONNER ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Terressa M. Boykin	1711	

√	Rejected	
II	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L_	L				J			J
Cie						Det				
Cla	1	$\vdash$	1	_		Dat T	<u> </u>	г		$\vdash$
🚃	Original	2	δ	90				l		1
Final	į	1/4/05	8/5/05	6/22/06				l	l	
	Ō	-	"	9	l			1		
	1	1	1	v		H		H	<del>                                     </del>	Н
	2	1				$\vdash$			T	П
	3	П	П	1						П
	4	П	П	П						П
	5		$\Box$	$\Box$						
	6	Ц	Ц						$oxed{oxed}$	
$oxed{oxed}$	7	Ц	Ц	Ш	$oxed{oxed}$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
L	8	Ш	Ц	Ш	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	9	Ш	Н	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш
	10	Н	╀	4	┞	<b> </b>	ļ	L	<del> </del>	Н
	11	Н	H	H	┝	┢	-	L	┝	Н
	12	$\vdash \downarrow$	╟	+	⊢	$\vdash$	├	<del> </del>	├─	Н
H	13	Н	Н	+	⊢	┢━	-	⊢	⊢	Н
$\vdash\vdash$	15	1	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	⊢	<u> </u>	ť	┝	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	Н
-	17	-	-		-	┢	-	┢	┢	Н
	18	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	┢	┢	┢	┢	Н
	19				$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		Н
Н	20	H	$\vdash$		H		T	$\vdash$	T	Н
	21	Т							T	П
	22								Ì	П
	23									П
	24									
	25					L			L	Ш
$oxed{oxed}$	26		Ш		L_	<u>_</u>		L_	_	Ш
$\Box$	27				L	L	L	<u> </u>	L	Ш
$\vdash$	28		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	29				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	30 31		Н		-	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	Н
	32		Н		-	_	⊢	⊢	<u> </u>	Н
$\vdash$	32	-	$\vdash$	_	-	┝	-	├	-	Н
$\vdash$	33 34		Н	_	_	_	-	├		Н
	35		-	_	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	36		Н			$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	H
$\vdash$	36 37	Н	_	_		$\vdash$	<del> </del>	┢		H
Н	38	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢═	_	H
$\vdash$	39	$\dashv$	$\Box$		Т	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	Н
	40				_					П
	41									
	42									
	43									
	44									
$\Box$	45									
<u> </u>	46		Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L_	Ц
	47	Щ	$\sqcup$		_	L.	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	48	Щ	$\square$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49	Щ	dash		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	Ш
1 <b>1</b>	50									

The color of the	Cla	aim					Date	e				]	Cla	im					Date	e			
1												1		_									
1	<u> </u>	ij	705	9	۱ğ				l	l			lal	ij			l		Ì				
1	ב	.E	1/4	8/5	2				l				Ē	ij			l		Ì				
Section   Sect		0		_	۳				l		l			0					ŀ				
Section   Sect		1	7	1	V					<del> </del>	_	1		51	Г	_				$\vdash$	$\vdash$		
Sa			1	1				_			$\vdash$	1		52	Т	Т	Т	Г		Т			
SA		3	H	Н	1			Т		$\vdash$		1		53				_		-	Н		
5		4	H	Н	$\dashv$	-		H	H	1	╁	i		54	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	П	
6   1   1   1   56   57   8   9   1   1   1   58   59   60   61   11   12   1   12   1   12   1 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>Н</td><td>H</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>╁</td><td>一</td><td>┢</td><td>ł</td><td></td><td>55</td><td>╁╌</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Н</td></td<>			H	Н	H	Н	$\vdash$	-	╁	一	┢	ł		55	╁╌	$\vdash$		H	-		Н		Н
T			H	Н	H	Н	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	_	56	-	$\vdash$	$\vdash$	┢─	Н	-		Н	$\vdash$
S		7	H	Н	H	Н		$\vdash$	┢	╁╴	┢	l		57	┢	-	┢─	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н
9			H	Н	Н	Н		⊢	⊢	⊢	┢	1	$\vdash$	59	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-
10			H	H	H	Н		-	┢	┢	⊢	ł	H	50	┢	⊢	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-
11		10	H	H	H	$\vdash$	—	┢─	┢	⊢	-	ł	H	60	H	$\vdash$	┢	┝	_	$\vdash$	Н	Н	
12		11	+	╫	H	$\vdash$		-	⊢	┢	$\vdash$	ł		61	$\vdash$	-	┝	⊢	-	-	-	Н	
13	-	12	H	Н	H	Н		-	⊢	┝	⊢	ł		63	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	-
14   J \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		12	Н	⊬	₽	_		├	├	╁	⊢	ł		62	-	<u> </u>	┝	┝	Н	-	Н	$\vdash$	-
15   √   √   66   66   67   68   68   68   69   68   69   6	$\dashv$	13	$\dashv$	Н	+	Н		├	⊢	⊢	⊢	ł		63	<del>  </del>	<u> </u>	<u> </u>	H	H	$\vdash$	Н	Н	
16   17   18   66   67   68   69   68   69   68   69   70   70   70   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   73   78   79   79   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30   30 <td< td=""><td>_</td><td>14</td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>⊢</td><td>ł</td><td></td><td>04</td><td>H</td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td></td<>	_	14		1	4	_	_	⊢	-	-	⊢	ł		04	H	<u> </u>	⊢	$\vdash$		_	Н	$\dashv$	$\vdash$
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71     22   73   74   72     23   73   74   74     25   76   77   77     28   78   79   80     30   80   81   82     33   84   84   83     34   84   84   85     36   86   87   88     37   88   89   90     40   90   90   91     41   91   94   94     45   96   97   98     49   99   99   99	_		~	~	<b>×</b>	Щ		_	┡	⊢	⊢	ł		65	⊢		<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Ш
18   19     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99								ļ	ļ	<u> </u>	┡			66	╙	_	Ľ	_	_	_		Ш	-
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_		_	_		Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		67	<u> </u>	_	L_	L_		_	Ш	$\Box$	
20   1   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   75   75   75   76   77   77   78   78   78   79   78   79		18						_	_	_	<u> </u>	Į		68	ļ		L					Ш	
21   71   72   73   74   74   75   75   76   77   78   77   78   77   78   79   78   79 <td< td=""><td></td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L_</td><td>Į</td><td></td><td>69</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td></td<>		19				Ш			_		L_	Į		69	_					Ш		Ш	Щ
22   3   72   73     24   74   74   75     25   75   76   77     28   78   78   79     30   31   81   81     32   83   83   83     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   87     38   86   87   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     44   94   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99		20	_						L	L.	_			70					Ш			Ш	
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21								<u></u>	<u> </u>	Į		71	L			_				Ш	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22								L	L			72				L					
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23									_	J		73	_								
26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		24																					
27   28   77   78     29   30   80   81     31   82   83   82     33   84   84   83     35   86   86   87     38   88   88   88     39   89   90   90     41   91   92   94     43   94   95   96     47   97   98   99		25												75									
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26							L					76									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99														77									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28							П			1		78									
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29										1		79									
31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		30								Г				80									
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		31										ĺ				_		_				П	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32					_			Г				82									
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33								_		1		83									
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34		-								i		84					_				
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35						-				i		85					_		$\neg$		
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	_						$\vdash$			i		86		_	$\overline{}$						
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37								_		1		87				_	-			$\Box$	
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		38				T			-	_				88	Н		_		_	-	$\neg$		
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		$\neg$			$\neg$									Н		-	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	40	_				_		Н	$\vdash$				90	Н	-	$\vdash$				_	$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	_		$\vdash$	-	$\dashv$			$\vdash$						H		$\vdash$	-		H	$\dashv$	$\dashv$	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$	42	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-			92	H	-	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99 99			-	$\dashv$		$\dashv$	_		$\vdash$	H	$\vdash$				Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	┥	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 99			-	-	$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	_
47			-	$\dashv$		-			-	H	-				Н	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\dashv$	긕
48 98 99 99	$\dashv$		_	$\dashv$		-				-	_				Н			-	-	_		$\dashv$	$\dashv$
49 99 99	-				-	$\dashv$		_	-	$\vdash$					Н	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$			$\dashv$
			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-	-	Н					Н	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	긕
30	-		_	$\dashv$	_		-		H	$\vdash$	_				⊢⊣	_	-		-	$\perp$	$\Box$	4	4
	لــ	50				1			ш	لـــا				100	ш								

	J I	<u> </u>	<u> </u>						j	
<u> </u>	- !	_			_	2-4				_
L	aim	_				Date	_	_	г—	러
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103 104		<u> </u>	匚	L	_	L	_	L	Ц
	104	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц
-	105		┝	⊢	_	├—	⊢	<u> </u>	├	Н
_	106 107	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	⊢	├-	_	⊩	Н
	108	<u> </u>	┢	⊢	⊢	├	├		┝	Н
_	109	_	$\vdash$	-	┢	┢╾	┝	<del> -</del>	$\vdash$	H
	109 110		Г	$\vdash$	Г	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	Н
	111					Г		Г		П
	112 113									
	113			L				L		
	114 115	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	L	L_	Ш
	115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	<u> </u>	┝			_	┝	<u> </u>	<u> </u>	Н
	117 118	-	⊢	┝	├	<del> </del>	┝	┞	<u> </u>	Н
<b></b> -	119		<u> </u>	┢	⊢	-				Н
	120		Η.	┝	┢	<del> -</del>	┝			$\vdash$
_	120 121 122		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>		H
	122		$\vdash$		Ι.	1		Г		П
	123 124									
	124									
	125		L	ļ		L.	<u> </u>	L		Ш
	125 126 127		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	127		$\vdash$	-		┝	-	_	-	Н
	120		Н	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н
	128 129 130				$\vdash$		-	$\vdash$	_	Н
	131	_			$\vdash$		_	$\vdash$	Н	П
	131 132									
	133									
	134		<u> </u>		_	L				
	135	_	Щ	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	136 137	_	Н	_	H	$\vdash$	_	-	_	Н
	138	_	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	-	H	-	Н
_	139	_		-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
	140			$\vdash$	H	$\vdash$				Н
	141				Г			П		$\sqcap$
	142									
	143									
$oxed{oxed}$	144		Ц		L	Щ		Ш	Щ	Ш
	145	_	Щ	_	L	Щ	_	Щ	Щ	Щ
<u> </u>	146		Щ	_	-	Н	H	Щ		Н
$\vdash$	147	_			H			$\vdash$	_	Н
	149	Н		_		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
	150	Н		-	-	$\vdash$	-	Н	٦	$\dashv$
	.55				نـــا	لب	لــــا	لبا		